

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

eisFRESSER

Код на продукта

UFI

RTK8-M1WN-400K-SESW

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба

Granulate for easy removal of ice. Само за професионално приложение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Отговорен Отдел /

Regulatory Affairs

Телефон

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.com

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.at

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул.

Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P337+P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената. Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелев организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

калциев хлорид

CAS Номер 10043-52-4

EINECS-No. 233-140-8

Концентрация \geq 50 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин

В случай на вдишване

Да се осигури чист въздух. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Не се налагат никакви специални мерки.

В случай на контакт с очите

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. При дразнение да се потърси лекарска консултация.

В случай на поглъщане

Устата да се изплакне старателно с вода. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Засега не са известни никакви симптоми.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Указание за медицински лица / Лечение

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Използвайте лично защитно облекло.

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи изтичане в земя/почва. Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере по механичен начин. Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Съдът да се държи плътно затворен. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност \geq 5 \leq 25 °C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Само за професионално приложение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Не е познат националният лимит на експозицията.

8.2. Контрол на експозицията

Допълнителна техническа информация за станцията

Виж Раздел 7. Не се изискват никакви други мерки.

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се предотврати дълготраен и интензивен контакт с кожата. Профилактична защита на кожата със защитен крем. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Защита на дихателните пътища - Заметка

При появяване на прах да се използва защита на дихателните пътища.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материяли естествен латекс
Дебелина/плътност на ръкавиците \geq 0,16 mm

Период на издръжливост $>$ 480 min
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Подходящи материяли нитрил
Дебелина/плътност на ръкавиците 0,4 mm

Период на издръжливост \geq 480 min
z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Защита на очите

защитни очила

Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние гранули
Цвят бял
Миризма без лоша миризма

Точка на замръзване

Бележка Неприложим

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Бележка Неприложим

Запалителна точка

Стойност $>$ 100 °C

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпоредения, не се получава разлагане.

ниво на рН

Стойност прибл. 6,0 към 8,0
лизи
телн
о

Концентрация/H₂O 10 g/l
Температура 20 °C

Бележка неутрален

Вискозитет

Бележка Не е определено

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Неприложим

Плътност и/или относителна плътност

Бележка Неприложим

Относителна плътност на парите

Бележка Не е определено

Характеристики на частиците

Бележка Не е определено

9.2. Друга информация

Точка на сублимация

Бележка Не е определено

Скорост на изпаряване

Бележка Не е определено

Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

Разтворимост във вода

Бележка изцяло може да се смесва

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

Окислителни свойства

Оценка Не са известни

Тежест в килограм на кубичен метър

Стойност = 2,15 g/cm³

Температура = 20 °C

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

Концентрация на насищане

Бележка Не е определено

Критическа температура / Критическо налягане

Бележка Не е определено

Дисоциационна константа

Бележка Не е определено

Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

Други данни

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореджания не застрашава с опасна реакция.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ. Да се пази от влагата на въздуха и вода.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °С.

10.5. Несъвместими материали

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореджания не застрашава с опасна реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Корозия/дразнене на кожата

Оценка дразнещ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка дразнещ

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка Не е определено

Мутагенност

Бележка Не е определено

Токсичност за репродукцията

Бележка Не е определено

Канцерогенност

Бележка Не е определено

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка Не е определено

11.2 Информация за други опасности

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

Практически опит

Вдишването може да доведе до раздразване на дихателните пътища.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите

Референтно вещество	калциев хлорид		
CAS Номер	10043-52-4		
Биологичен вид	дребна сладководна риба с големи плавници (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	10650		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	IUCLID		

Токсичност към рибите (Компоненти)

калциев хлорид

Биологичен вид	дребна сладководна риба с големи плавници (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	10650		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	IUCLID		

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	калциев хлорид		
CAS Номер	10043-52-4		
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	464		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	
Метод	EPA-FIFRA		
Източник	EPA ECOTOX Database		

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

калциев хлорид

Биологичен вид	Дафния магна		
LC50	3526		mg/l
Период на излагане/облъчване	24	h	
Източник	IUCLID		

Соксичност за водораслите

Референтно вещество	калциев хлорид		
CAS Номер	10043-52-4		
Биологичен вид	<i>Chlorella vulgaris</i>		
LOEC	140		mg/l
Период на	120	d	

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

излагане/облъчване

Източник

IUCLID

Соксичност за водораслите (Компоненти)

калциев хлорид

Биологичен вид

Chlorella vulgaris

ЛОЕС

140

mg/l

Период на

120

d

излагане/облъчване

Източник

IUCLID

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакмулираща способност

Основни указания

Не е определено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка

Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е определено

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Основни указания

Не е определено

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Основни указания

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка

Не е определено

Допълнителна екологична информация

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени на тяхно разположение по тяхна молба или по искане на производителя на детергенти.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 29* detergents containing dangerous substances
отпадъци No:

Посочения/ите код/ове на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC) може да се ползва като препоръка. Крайното определяне трябва да се стане със съгласието на местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
14.1. Номер по списъка на ООН	Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.-
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	-	-	-
14.5. Опасности за околната среда	-		-

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.

Допълнителна информация

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е определено

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

30 % и повече:

Други съставки

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване Not water hazardous
(Германия)

Бележка Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

Код на продукта

UFI RTK8-M1WN-400K-SESW

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Н-изречение посочено в раздел 3

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Категория ЦЛП в раздел 3

Eye Irrit. 2 дразнене на очите, Категория 2

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

Търговско наименование: eisFRESSER

Номер на субстанцията:
SUB302030303100

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 19.04.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: ***

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

